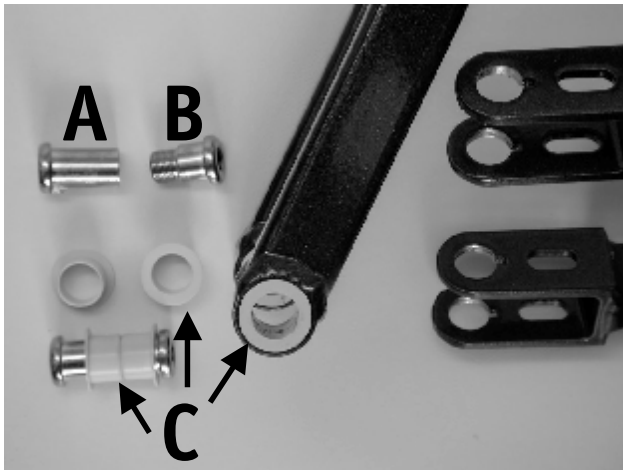


Birdy: Schwingenlager vorne (643701)

P:\08_Anleitungen\Fahrradmontagen\WORD-2002\B-Schwingenlager-vorne-2002-11-05.doc / Stand: 2002-11-05

**Lieferumfang**

- 2 x Hülsenmutter Birdy Spezial (A)
- 2 x Hülsenschraube Birdy Spezial (B)
- 4 x Kunststoff-Gleitlagerbuchse (C)

**Werkzeuge**

- Innensechskantschlüssel 5 mm
- Innensechskantschlüssel 6 mm
- Innensechskantschlüssel 8 mm
- Schlitzschraubendreher
- Schonhammer
- Schraubstock
- Schraubensicherung mittelfest

Achtung:

Die Birdy Vorderradschwinge besteht aus zwei Teilen, die nicht mit denen anderer Gabeln untereinander getauscht werden dürfen. Sollte eine der beiden Schwingenhälften z.B. durch einen Unfall beschädigt sein, so ist die gesamte Gabel zu ersetzen.

Demontage

Das Vorderrad aus der Gabel nehmen. Den Vorderradbremzug entfernen. Die Gabelklemmschrauben mit einem Innensechskantschlüssel 6 mm lösen. Die Aheadsetkappe mit einem Innensechskantschlüssel 5 mm demontieren und die Gabel vom Gabelschaftrohr abziehen. Mit einem Innensechskantschlüssel 8 mm die Hülsenschraube einer Seite von außen lösen, bis nur noch einige Gewindegänge greifen. Mit einem Schonhammer von außen vorsichtig auf die Schraube schlagen, um die Mut-

ter herauszutreiben. Schraube und Mutter entfernen. Vorgang auf der anderen Seite wiederholen.

Vorderes Schwingenteil mit einem Lappen vorsichtig in den Schraubstock einspannen und mit einem Schlitzschraubendreher die Kunststoff-Gleitlagerbuchsen austreiben.

Montage

Lagerbuchsensitz reinigen. Zum Eintreiben der Kunststoff-Gleitlagerbuchsen die zu bearbeitende Seite flächig auf der Werkbank auflegen. Mit einem Schonhammer vorsichtig die Lagerbuchsen einschlagen. Hülsenmutter auf einer Seite der Gabel innen einsetzen. Darauf achten, dass die Nase der Hülsenmutter in der entsprechenden Nut der Gabel sitzt.

Auf eine Hülsenschraube etwas Schraubensicherung mittelfest geben, von außen in das Schwingenlager einsetzen und mit der Hülsenmutter verschrauben (Schraube nur leicht anziehen). Vorgang auf der anderen Seite wiederholen. Gabel über Gabelschaftrohr schieben, Aheadsetkappe mit einem 5 mm Innensechskantschlüssel montieren und Steuerlagerspiel einstellen. Gabel ausrichten und Gabelklemmschrauben anziehen (5 Nm). Vorderrad montieren. Nun kann das Schwingenlagerspiel eingestellt werden. Das Schwingenlager ist dann korrekt eingestellt, wenn die Schwinge sich leichtgängig falten lässt, trotzdem aber in jeder Position verharrt.

! Für Kunden: Die dargestellten Montagearbeiten setzen Fachwissen und Spezialwerkzeug voraus. Überlassen Sie diese Arbeiten deshalb dem Fachhändler. Muten Sie sich im eigenen Interesse niemals zuviel zu.

! Für Händler: Händigen Sie die Montageanleitungen stets dem Kunden aus, da diese wichtige Informationen zur Handhabung enthalten.

